Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Probador automatico de punto de reblandecimiento

Código: B2-01-012064

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Para ensayar el punto de reblandecimiento de asfalto de petróleo, brea de hulla, asfalto líquido y otros. Se usa en fabricantes de asfalto, empresas de carreteras y puentes, universidades e institutos de investigación.

Características

1. Usa un procesador ARM de 32 bits, pantalla LCD táctil a color y detección láser, con temperatura del medio uniforme, velocidad de calentamiento estable, detección automática del punto de reblandecimiento y repetibilidad del ensayo.
2. Un algoritmo filtra el efecto de las burbujas sobre los resultados durante el calentamiento del medio.
3. Medios seleccionables por software: agua (20-90℃) y glicerol (70-160℃).
4. Ensayo simultáneo de dos muestras, análisis automático del punto de reblandecimiento con curva de aumento de temperatura y cálculo del promedio.
5. Agitador magnético sin escalones con ajuste de velocidad en tiempo real, para la uniformidad de temperatura del baño.
6. Corrección de temperatura por software y termómetro de mercurio para la autocalibración periódica, con coherencia entre el valor mostrado y el medido.

Especificaciones técnicas

Especificación	**1000ml B2-01-012064**
Capacidad del vaso de precipitado	1000ml
Rango de medición (1)	5 ℃□80℃ (punto de reblandecimiento ≦80 ℃)
Rango de medición (2)	32℃□160℃ (punto de reblandecimiento >80 ℃)
Resolución de temperatura	0.1 ℃
Modo de calentamiento	Calentamiento por placa calefactora eléctrica inferior
Velocidad de calentamiento · Medio agua	Se ajusta automáticamente a (5±0.5)℃/min 3 min después de iniciar el ensayo
Velocidad de calentamiento · Medio aceite	Se ajusta automáticamente a (5±0.5)℃/min al alcanzar 60℃
Agitador	Agitación electromagnética: velocidad ajustable de forma continua
Visualización de datos	Pantalla LCD de PC industrial incorporada
Exportación de datos	USB, termómetro de mercurio de alta precisión
Temperatura ambiente	15℃□35℃
Humedad relativa	≤85%
Consumo	1500W

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	1000ml B2-01-012064
Alimentación eléctrica	AC220±10%V, 50Hz
Dimensiones externas (An×Al×Pr)	240*400*400mm
Dimensiones del embalaje (An×Al×Pr)	660*455*480mm
Peso neto	15kg
Peso bruto	25kg

Aplicaciones

1. Elija el medio según su muestra

Según el punto de reblandecimiento esperado de su muestra, confirme si el ensayo se hará en agua o en aceite y revise el modo de calentamiento y cómo se ajusta la velocidad de calentamiento.

- **Modo de calentamiento**: Calentamiento por placa calefactora eléctrica inferior
- **Velocidad de calentamiento · Medio aceite**: Se ajusta automáticamente a (5±0.5)℃/min al alcanzar 60℃

Compare el rango de medición correspondiente al punto de reblandecimiento esperado con los requisitos de su ensayo.

- **Rango de medición (1)**: 5 ℃□80℃ (punto de reblandecimiento ≦80 ℃)
- **Rango de medición (2)**: 32℃□160℃ (punto de reblandecimiento >80 ℃)

2. Revise la lectura de resultados

Confirme que la resolución de temperatura y el volumen del vaso de precipitado responden a su norma de ensayo.

- **Resolución de temperatura**: 0.1 ℃
- **Capacidad del vaso de precipitado**: 1000ml

3. Prevea la instalación

Verifique que su laboratorio cumple las condiciones ambientales indicadas y que dispone de la alimentación eléctrica y del espacio para el equipo.

- **Temperatura ambiente**: 15℃□35℃
- **Humedad relativa**: ≤85%
- **Alimentación eléctrica**: AC220±10%V, 50Hz
- **Dimensiones externas (An×Al×Pr)**: 240*400*400mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización